

Série de caméras réseau AXIS M10

Les caméras réseau les plus petites et les plus intelligentes proposées par le leader du marché.



- > Design intelligent et fonctionnel
- > Plusieurs flux en H.264
- > Installation simplifiée et adaptable
- > Capteur infrarouge passif et éclairage LED
- > Microphone et haut-parleur
- > Ports E/S

La série AXIS M10 propose de petites caméras intelligentes, idéales pour assurer la sécurité des locaux de petites entreprises, des commerces, des restaurants, des hôtels et des résidences. Ces caméras intuitives et fiables offrent la meilleure qualité d'image et des capacités professionnelles de surveillance.

Grâce à leur design fonctionnel et intelligent, les caméras réseau AXIS M10 offrent une solution de vidéosurveillance de haute qualité tout en restant abordables. Basées sur la technologie du balayage progressif, ces caméras fournissent des images VGA ou HDTV (AXIS M1054) d'objets en mouvement, sans flou.

Plusieurs flux H.264 et Motion JPEG peuvent être diffusés simultanément et optimisés individuellement en fonction de la qualité recherchée et des contraintes de bande passante. Les modèles AXIS M1011, AXIS M1011-W et AXIS M1031-W sont également rétrocompatibles avec le format MPEG-4 Partie 2.

La série AXIS M10 est conçue pour une installation simplifiée et modulable. Les modèles AXIS M1011-W et AXIS M1031 peuvent être raccordés au réseau soit par connexion filaire soit par connexion sans fil. Le modèle AXIS M1054 peut être alimenté soit par Ethernet soit par alimentation électrique.

Les modèles AXIS M1031-W et AXIS M1054 sont également équipés d'un capteur infrarouge passif pour la détection de mouvement, même dans l'obscurité, et d'un projecteur à LED blanche pour éclairer la scène en cas d'événement. Le modèle AXIS M1054 est également doté d'un port d'entrée et d'un port de sortie pour la connexion de périphériques externes.

Les modèles AXIS M1031-W et AXIS M1054 sont équipés de la transmission audio bidirectionnelle avec microphone et haut-parleur intégrés, permettant l'écoute à distance ainsi que la communication avec des individus, en direct ou par le biais de clips audio téléchargés ou enregistrés.



Caractéristiques techniques – Série de caméras réseau AXIS M10

| Caméras | |
|---|--|
| Modèles | AXIS M1011 : Interface filaire AXIS M1011-W : Interface filaire et sans fil AXIS M1031-W : Interface filaire et sans fil, capteur infrarouge passif, éclairage LED, fonction audio AXIS M1054 : Alimentation par Ethernet, capteur infrarouge passif, éclairage LED, fonction audio, ports E/S |
| Capteur d'image | AXIS M1011/M1011-W/M1031-W : Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/4" AXIS M1054 : Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/4" |
| Objectif | AXIS M1011/M1011-W/M1031-W : 4,4 mm : Vision 47 °*, F2,0, diaphragme fixe, mise au point fixe AXIS M1054 : 2,9 mm : Vision 84 °*, F2,0, diaphragme fixe, mise au point fixe *angle de prise de vue horizontal |
| Sensibilité à la lumière | AXIS M1011/M1011-W/M1031-W : 1 à 10 000 lux, F2,0 AXIS M1054 : 1,2 à 100000 lux, F2,0 AXIS M1031-W/M1054 : 0 lux avec éclairage LED |
| Vitesse d'obturation | AXIS M1011/M1011-W/M1031-W : 1/5000 s à 1/4 s AXIS M1054 : 1/24500 s à 1/6 s |
| Pan/Tilt/Zoom (Panoramique/Inclinaison/Zoom) | AXIS M1054 : PTZ numérique, positions préréglées et tour de garde |
| Vidéo | |
| Compression vidéo | H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC), Motion JPEG AXIS M1011/M1011-W/M1031-W : MPEG-4 Partie 2 (ISO/IEC 14496-2) |
| Résolutions | AXIS M1011/M1011-W/M1031-W : 640 x 480 à 160 x 120 AXIS M1054 : 1280 x 800 à 160 x 90 |
| Fréquence d'images | H.264 : Jusqu'à 30 ips dans toutes les résolutions Motion JPEG : Jusqu'à 30 ips dans toutes les résolutions AXIS M1011/M1011-W/M1031-W, MPEG-4 Part 2 : Jusqu'à 30 ips dans toutes les résolutions |
| Flux de données vidéo | Multiplis flux configurables individuellement aux formats H.264 et Motion JPEG, ainsi qu'au format MPEG-4 partie 2 sur les modèles AXIS M1011/M1011-W/M1031-W Fréquence d'images et bande passante contrôlables VBR/CBR H.264, MPEG-4 partie 2 |
| Paramètres d'image | Compression, couleurs, luminosité, netteté, contraste, balance des blancs, contrôle d'exposition, zones d'exposition, compensation de rétroéclairage, réglage de précision du comportement en faible éclairage, rotation, texte et images en surimpression, masquage des zones AXIS M1054 : Duplication |
| Audio (AXIS M1031-W et AXIS M1054) | |
| Flux de données audio | Transmission bidirectionnelle |
| Compression audio | Débit binaire configurable AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz |
| Entrée/Sortie audio | Microphone et haut-parleur intégrés |
| Réseau | |
| Interface sans fil | AXIS M1011-W/M1031-W : IEEE 802.11g/b Antenne intégrée invisible |
| Sécurité | Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, cryptage HTTPS**, authentification Digest, journal des accès utilisateurs AXIS M1011-W/M1031-W : WEP 64/128 bits, WPA/WPA2-PSK |
| Protocoles pris en charge | IPv4/v6, HTTP, HTTPS**, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTPC, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS |

**Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL. (www.openssl.org)

Pour plus d'informations, visitez le site www.axis.com

| Intégration système | |
|--|--|
| Interface de programmation d'applications | API ouverte pour une intégration logicielle, dont les spécifications ONVIF disponibles sur www.onvif.org , ainsi que VAPIX® et la plateforme d'applications pour caméras AXIS d'Axis Communications disponibles sur www.axis.com Support AVHS (AXIS Video Hosting System) avec une connexion à la caméra en un clic |
| Vidéo intelligente | Détection de mouvement vidéo, alarme de détérioration AXIS M1031-W/M1054 : Détection audio |
| Déclencheurs d'alarme | Vidéo intelligente AXIS M1031-W/M1054 : Capteur infrarouge passif AXIS M1054 : Capteur infrarouge passif, entrée externe |
| Événements déclencheurs d'alarme | Téléchargement de fichiers par FTP, courrier électronique et HTTP, notification par TCP, courrier électronique et HTTP AXIS M1031-W/M1054 : Activation de l'éclairage LED, relecture de clips audio enregistrés AXIS M1054 : Activation de sortie externe |
| Mémoire tampon vidéo | AXIS M1011/M1011-W/M1031-W : 16 Mo pré et post-alarme AXIS M1054 : 25 Mo pré et post-alarme |
| Général | |
| Processeur et mémoire | AXIS M1011/M1011-W/M1031-W : ARTPEC-B, 64 Mo de mémoire RAM, 32 Mo de mémoire Flash AXIS M1054 : ARTPEC-3, 128 Mo de mémoire RAM, 128 Mo de mémoire Flash |
| Alimentation | 4,9 – 5,1 V CC, max 6,5 W AXIS M1054 : Alimentation par Ethernet IEEE 802.3af Classe 2 (max. 6,49 W) |
| Connecteurs | Connecteur CC, RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX AXIS M1054 : 1 entrée d'alarme et 1 sortie |
| Capteur infrarouge passif | AXIS M1031-W/M1054 : Capteur infrarouge passif de détection de mouvement, avec paramétrage de la sensibilité. Portée max. : 6 m |
| Éclairage LED | AXIS M1031-W/M1054 : Éclairage par LED blanche : 1 W |
| Conditions d'utilisation | Humidité relative de 20 à 80 % HR (sans condensation) AXIS M1011/M1011-W/M1031-W : 0 à 50 °C AXIS M1054 : 0 à 40 °C |
| Homologations | AXIS M1011 : EN 55022 Classe B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 60950-1, FCC Partie 15 Sous-partie B Classe B, VCCI Classe B, ICES-003 Classe B, C-tick AXIS M1011-W/M1031-W : EN 301489-1, EN 301489-17, EN 300328, EN 60950-1, FCC Partie 15 Sous-partie B et C Classe B, RSS-210, C-TICK, TELECOM, KCC, SRRC AXIS M1054 : EN 55022 Classe B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, FCC Partie 15 Sous-partie B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, C-tick AS/NZS CISPR 22, KCC Classe B, EN 60950-1 Alimentation : EN 60950-1, cCSAus |
| Poids | AXIS M1011 : 94 g, AXIS M1011-W : 94 g AXIS M1031-W : 100 g, AXIS M1054 : 160 g |
| Accessoires inclus | Alimentation, support et pince de fixation, guide d'installation, CD avec outils d'installation, logiciel d'enregistrement et manuel de l'utilisateur, licence 1 utilisateur décodeur Windows AXIS M1054 : Extension du support : 100 mm |
| Logiciel de gestion vidéo (en option) | AXIS Camera Station – Logiciel de gestion vidéo permettant d'afficher et d'enregistrer jusqu'à 50 caméras Pour plus d'informations sur les applications logicielles de nos partenaires, consultez le site www.axis.com/products/video/software/ |

